

PATENTSCHRIFT

1878.

— № 7116 —

Klasse 27.

HEINRICH KRIGAR IN HANNOVER.

Verwendung eines Schraubengebläses als Gebläse, Pumpe, Presse, Motor und Meßapparat.

Zusatz-Patent zu No. 4121 vom 24. März 1878.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 16. August 1878 ab.

Längste Dauer: 23. März 1893.

Das durch beiliegende Zeichnung, Fig. 1 bis 4, erläuterte Schraubengebläse (das auch mit gleichem Princip in Fig. 5 und 6 dargestellt ist) wirkt bei Drehung durch eine äußere Kraft als Gebläse bezw. Pumpe oder Presse, indem die in das Gehäuse eingedrungene Luft bezw. der dick- oder dünnflüssige Körper durch den Schraubengang in axialer Richtung ausgepreßt wird; ferner drehen sich bei Einführung geprefster Luft, bei Druck, hervorgebracht durch Gasexplosionen, bei dem Druck flüssiger Körper durch die beim Gebläse als Austritt bezeichnete Oeffnung, die Schraubenwalzen in umgekehrter

Richtung, und bildet der Apparat auf diese Weise einen Motor. Zugleich dient die Drehung der Walzen, mit Zeigerwerk in Verbindung gebracht, zum Messen der durch den Apparat gegangenen gasförmigen oder flüssigen Körper aller Art.

PATENT-ANSPRUCH:

Verwendung der unter No. 4121 näher erläuterten und durch beiliegende Zeichnung dargestellten Schraubenwalzen und schraubenförmigen Flügelgänge als Gebläse, Pumpe, Presse, Motor und Meß-Apparat.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

HEINRICH KRIGAR in HANNOVER.

Verwendung eines Schraubengalians als Bildase, Pumpe, Presse, Motor und Meßapparat.

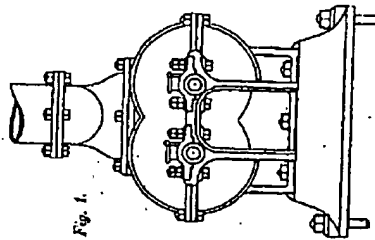


Fig. 1.

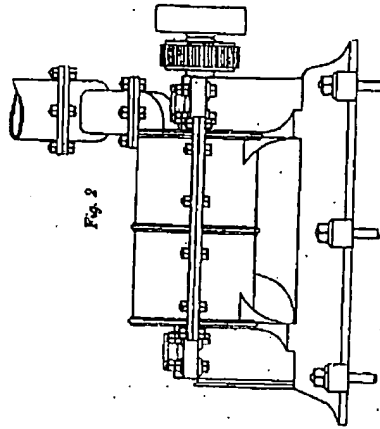


Fig. 2.

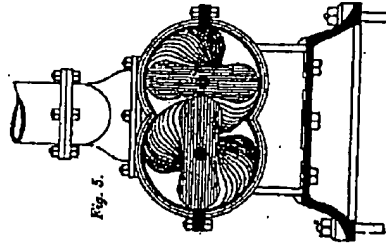


Fig. 5.

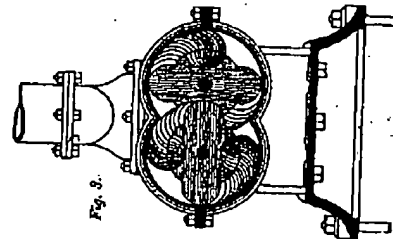


Fig. 3.

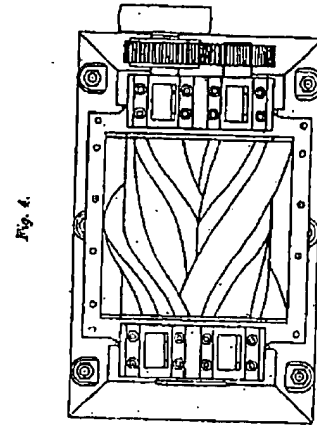


Fig. 4.

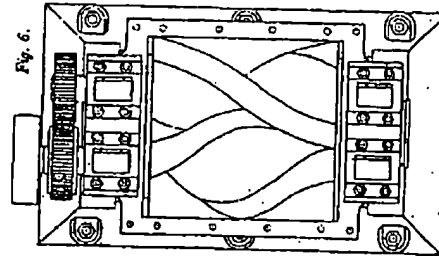


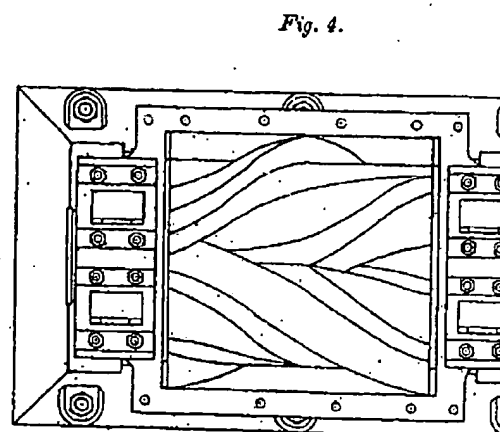
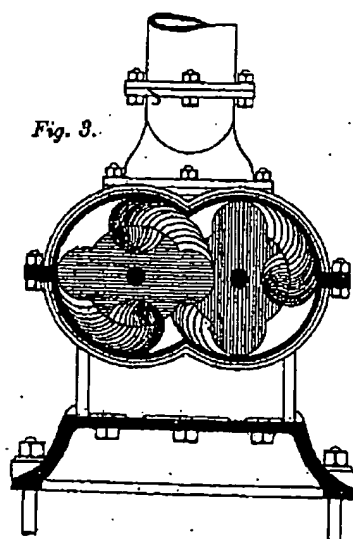
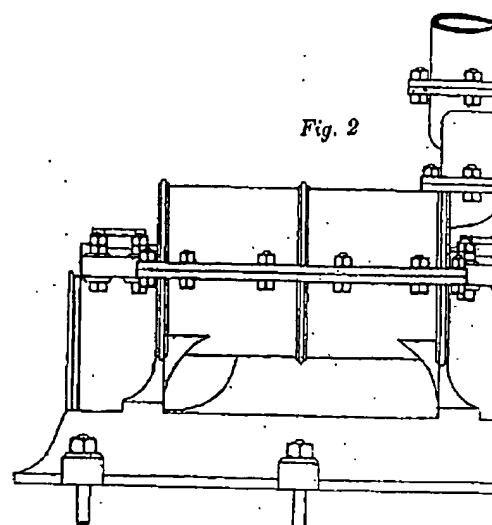
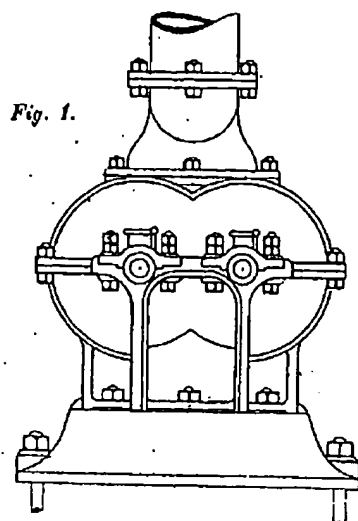
Fig. 6.

Zu der Patentschrift
Nr. 7116.

MOTORE, DRUCK DER BEWEGBUNGS.

HEINRICH KRIGAR IN HANN

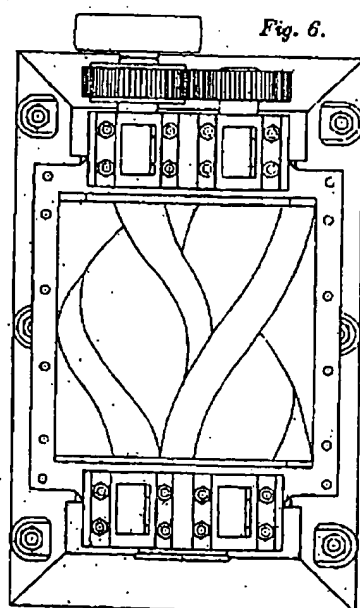
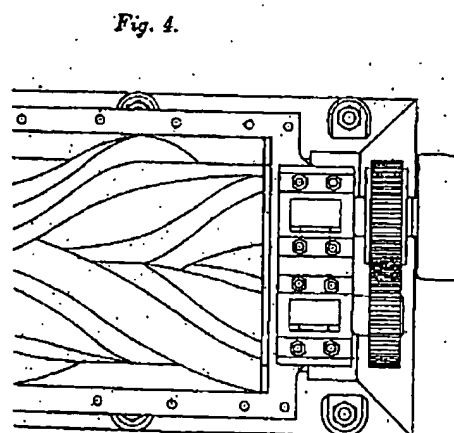
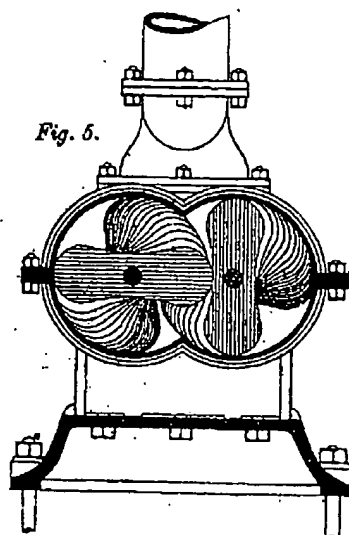
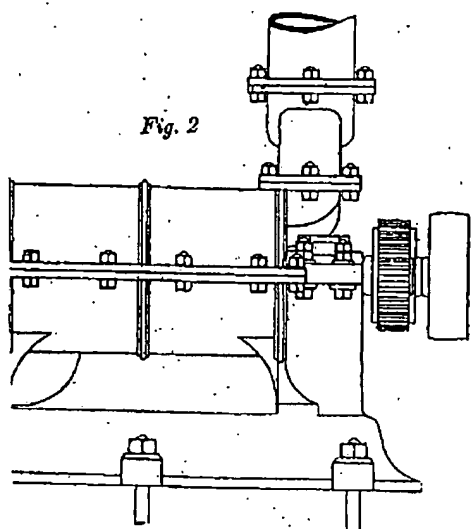
Verwendung eines Schraubengebläses als Gebläse, Pumpe, I



PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.

NRICH KRIGAR IN HANNOVER.

ungebläses als Gebläse, Pumpe, Presse, Motor und Melsapparat



OTTOA. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.

Zu der Patentschrift

№ 7116.

KAISERLICHES PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

N^o 4121.

Gelöscht

HEINRICH KRIGAR

IN HANNOVER.

SCHRAUBENGEBLÄSE.



AUSGEHEBEN DEN 18. MÄRZ 1879.

Klasse 27 *5 1*

GEBLÄSE UND LÜFTUNGSVORRICHTUNGEN.

BERLIN

GEDRUCKT IN DER KÖNIGL. PREUSS. STAATSDRUCKEREI.

4

